تحديد اطوال وأهداف موجات اليوت باستخدام نسب فيبوناتشي

أخر درس من التحليل الفني بموجات اليوت وه

و تحديد اطوال وأهداف موجات اليوت باستخدام نسب فيبوناتشي

يمكنك الحصول على معلومات متوافرة

عن هذا العالم الرياضي "ليوناردو فيبوناتشي"

وطريقة حسابه للنسب الخاصة به في الأنترنت وهو ليس مجال حديثنا هنا

كل ما يهمنا منه هو ما هي هذه النسب وكيفية تطبيقها على موجات اليوت

كما ادخلها المحلل المالي "كولينز" الى اسواق المال

نسب فيبوناتشي هي :

النسبة 0.618

(وهي أقوى نسب فيبوناتشي على الأطلاق , وتسمى كذلك النسبة الذهبية)

النسب 1.618 , 2,618 , 4,236 , 0,382 , 0,236

وغيرها مما لا مجال لذكره هنا

اما نسب 0.50 و 76.4 و 1.00

فهي لا علاقة بها بفيبوناتشي من قريب او بعيد ,

وانما تم ادخالها عليها من قبل المحللين الماليين

(ولهذا تظل نسب فيبوناتشي الأصلية دائما اقوى من غيرها)

بقى ان انوه قبل الدخول في الدرس ان الموضوع هو احتمالات

وهناك اكثر من احتمال لهدف الموجة الواحدة

وليس معنى هذا ان موجات اليوت ونسب فيبو ليست ذات اهمية

بل العكس ان فيبوناتشي حين يتم تطبيقها على اليوت فأحتمالات الربح تفوق اي تحليل أخر

نتعلم هنا كيف نطبق افضل الأحتمالات وافضل الطرق لرسم فيبوناتشي

وتحديد الموجات بطريقة صحيحة

الباقي بعد ذلك بيد الله سبحانه وتعالى من ربح او خسارة

لنبدا على بركة الله

مستويات فيبوناتشي

في البداية هناك قانون خاص يسمى قانون الأرتداد

يربط الموجة التصحيحية بالموجة الدافعة السابقة لها وهو:

(ان ارتداد الموجة التصحيحية لا يتجاوز 99% من طول الموجة الدافعة وأفضل ارتداد يكون عند 61.8% او 38.2% منها)

بالطبع هناك استنثناءات من هذا القانون سنذكرها في حينها

اما عن كيفية حساب نسبة الموجة التصحيحية من الموجة الدافعة فهي بسيطه للغاية ,

يكفي فقط ان تضع مؤشر فيبوناتشي على الموجة الدافعة التي حددتها

وتقوم بوضع نقطة الصفر فيه في نهاية الموجة الدافعة ونقطة ال100 في بدايتها

وسيرسم هو بنفسه النسب الخاصة لتصحيح الموجة التصحيحية

وهذه النسب تسمى (النسب التصحيحية لفيبوناتشي او Fibonacci Retracement (رتراسمنت)



هناك ايضا ما يسمى بإمتدادات فيبوناتشي (Fibonacci Expansion إكسبانشن)

وهي نسب فيبوناتشي التي تربط الموجات الدافعة ببعضها البعض

وكيفية حسابها بسيطه أيضا يكفي ان تضع نقطة الصفر في بداية الموجة الدافعة

ونقطة ال100 في نهايتها

(عكس وضع الرتراسمنت)

وسيرسم هو النسب الخاصة بإمتدادات فيبوناتشي لتحديد هدف الموجة الدافعة الأخرى القادمة



المثالين السابقين لتوضيح الفرق بين تصحيحات فيبوناتشي (رتراسمنت)

وامتدادات فيبوناتشي (إكسبانشن)

وكذلك طريقة رسم النوعين على الميتاتريدر

الأن ننتقل الى تحديد أهداف الموجات المختلفة عن طريق مستويات فيبوناتشي

اولا : مستويات الموجة الدافعة ...

1. علاقة الموجة التصحيحية (2) بالموجة الدافعة (1) :

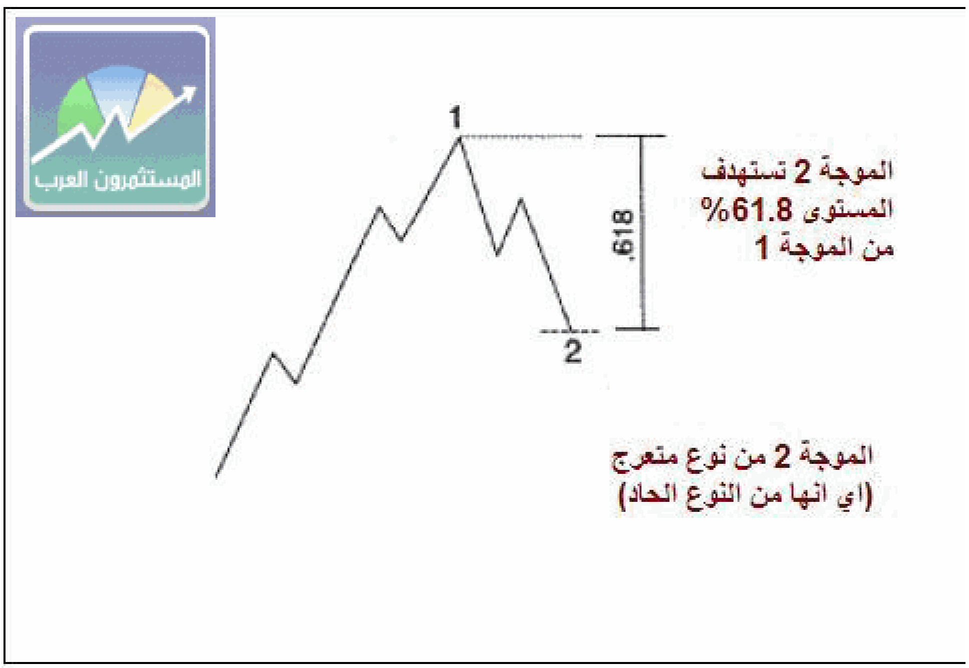
الموجة (2) عادة ماتكون من نوع الموجات التصحيحية الحادة

(لمعرفة ما هي الموجات الحادة راجع ظاهرة التبادل في الدرس السابق)

ولهذا فإن أقوى الإحتمالات لهدف الموجة (2) هي كالتالي :

* مستوى التصحيح 61.8 % من الموجة (1) في حالة ما إذا كانت الموجة (2)

من النوع الحاد (وهو الإحتمال الأقوى)



مستوى التصحيح 38.2 % من الموجة (1) في حالة ما إذا كانت الموجة (2) من النوع الجانبي

* احتمالات ضئيلة لأي مستوى شرط الا تتعدى 99% من الموجة (1) والا اعتبر الترقيم خاطئ

* مستوى تصحيح أقل من 23.8 % من الموجة (1)

وفي هذه الحالة تعتبر موجة داخلية او امتدادا داخل الموجة (1)

ولا تحسب على انها الموجة (2)

2. علاقة الموجة التصحيحية (4) بالموجة الدافعة (3)

نفس الإحتمالات السابقة بالنسبة للعلاقة بين الموجتين (2) و (1)

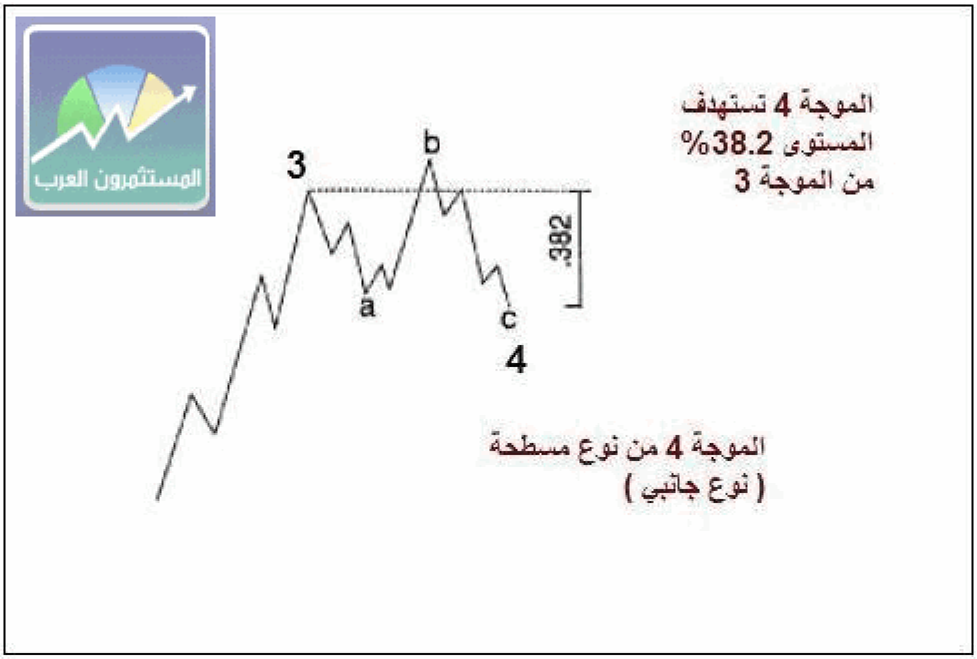
مع إختلاف واحد وهو ان أقوى الأحتمالات هو المستوى 38.2 %

وليس 61.8 % كما في الموجة (2) .

كما ان المستوى 23.8 % وارد للغاية في حالة الأسواق القوية .

وعادة ما تكون الموجة (4) من نوع الموجات التصحيحية الجانبية Sideways

(راجع ظاهرة التبادل في الدرس الرابع)



3. علاقة الموجة الدافعة (3) بالموجة الدافعة (1)

الموجة (3) هي في العادة أطول وأقوى موجات اليوت

وطولها يساوي على أقل تقدير طول الموجة (1)

- بشرط ان لايكون هناك امتدادا في الموجة (1)

وقد يمتد طول الموجة (3) الى المستوى 161.8 % إكسبانشن من طول الموجة (1)

وفي بعض الحالات قد يمتد الى المستوى 261.8 % من طول الموجة (1)

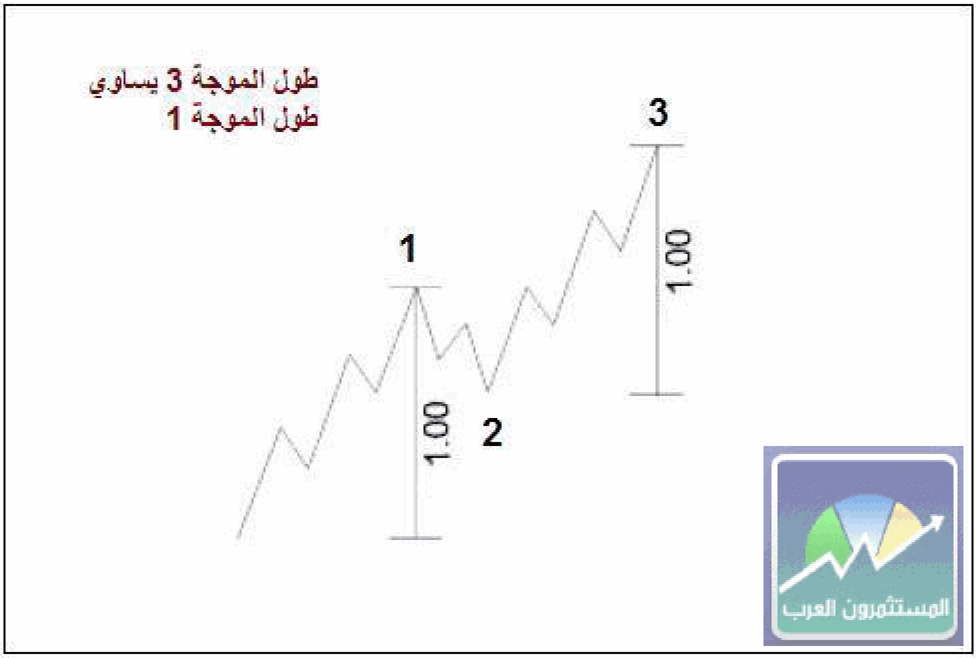
في الحقيقة انه عندما تبدأ الموجة (3)

فلا يهدأ المضاربين الا عندما تنتهي هذه الموجة

وهناك اختلافات عديدة حول افضل نسبة لتحديد طولها

ولهذا سنتفق على ان طول الموجة (3) تساوي - على أقل تقدير - طول الموجة (1)

كأفضل هدف لها.



4. علاقة الموجة الدافعة (5) بالموجتين الدافعتين (1) و (3)

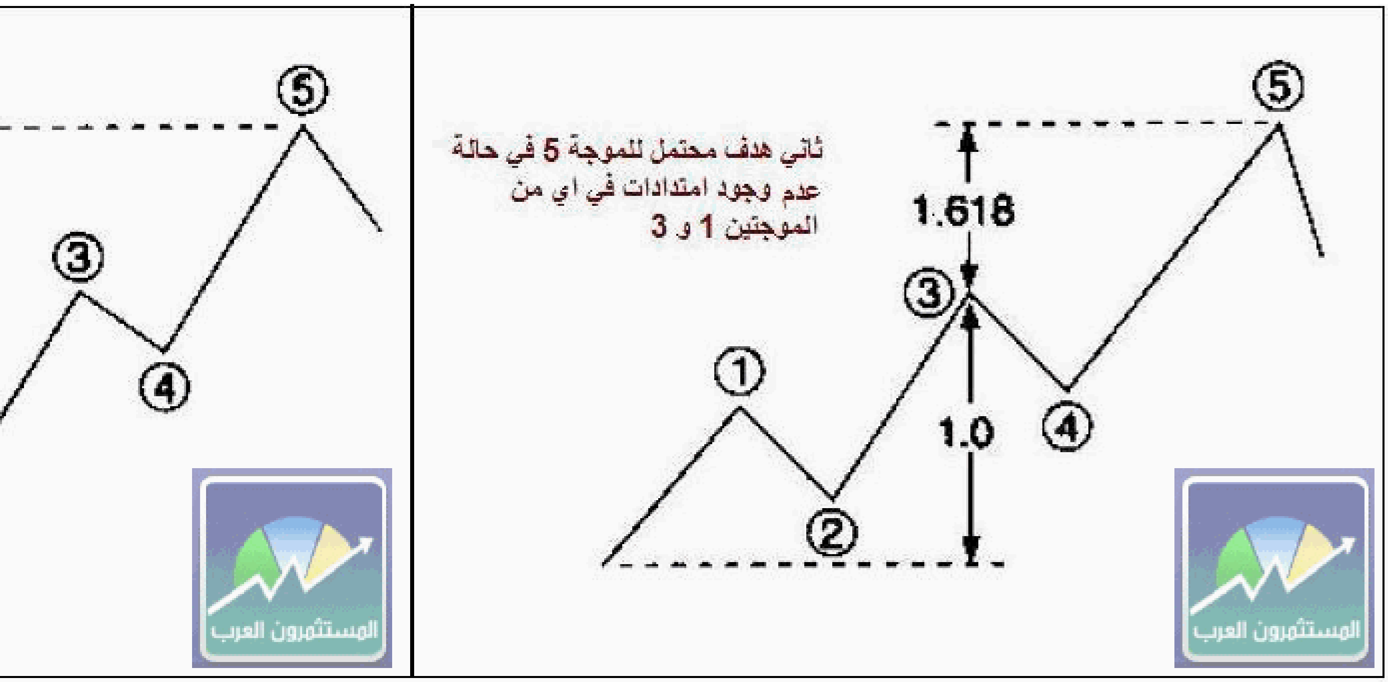
هناك عدة إحتمالات لتحديد هدف الموجة (5) وهي على النحو التالي

* أول هدف إحتمالي للموجة (5) هو المستوى 261.8 % من طول الموجة (1)

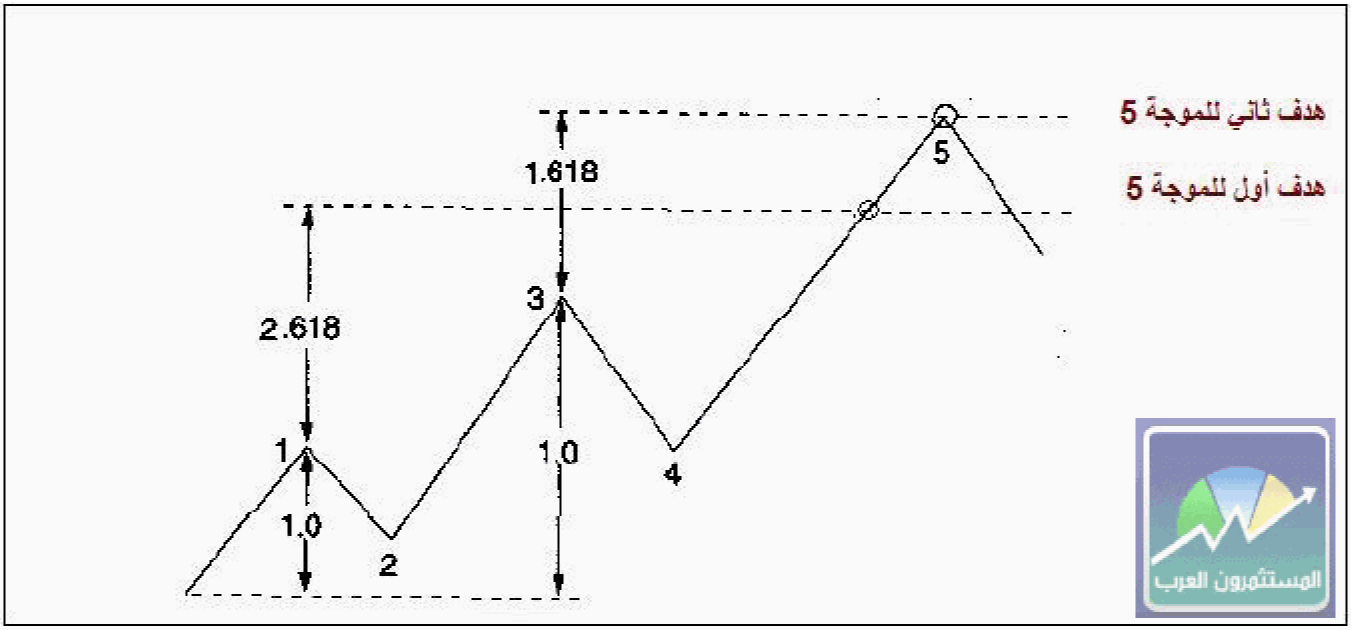
في حالة عدم وجود امتدادات

* ثاني هدف إحتمالي للموجة (5) هو المستوى 161.8 % من مجموع طولي الموجتين (1)

و (3) في حالة عدم وجود امتدادات .



* يمكننا جمع هدفي الموجة (5) في الإحتمالين السابقين في الصورة التالية :



*هناك ايضا احتمال المستوى 138.2 % من مجموع طولي الموجتين (1) و (3)

ولكنه احتمال ضعيف

* الموجة (5) تساوي في طولها طول الموجة (1)

وهو أقوى الأحتمالات خاصة لو كان هناك امتدادا داخل الموجة (3) - الصورة 1

* في حالة لم يوجد امتدادا داخل الموجتين (1) و (3)

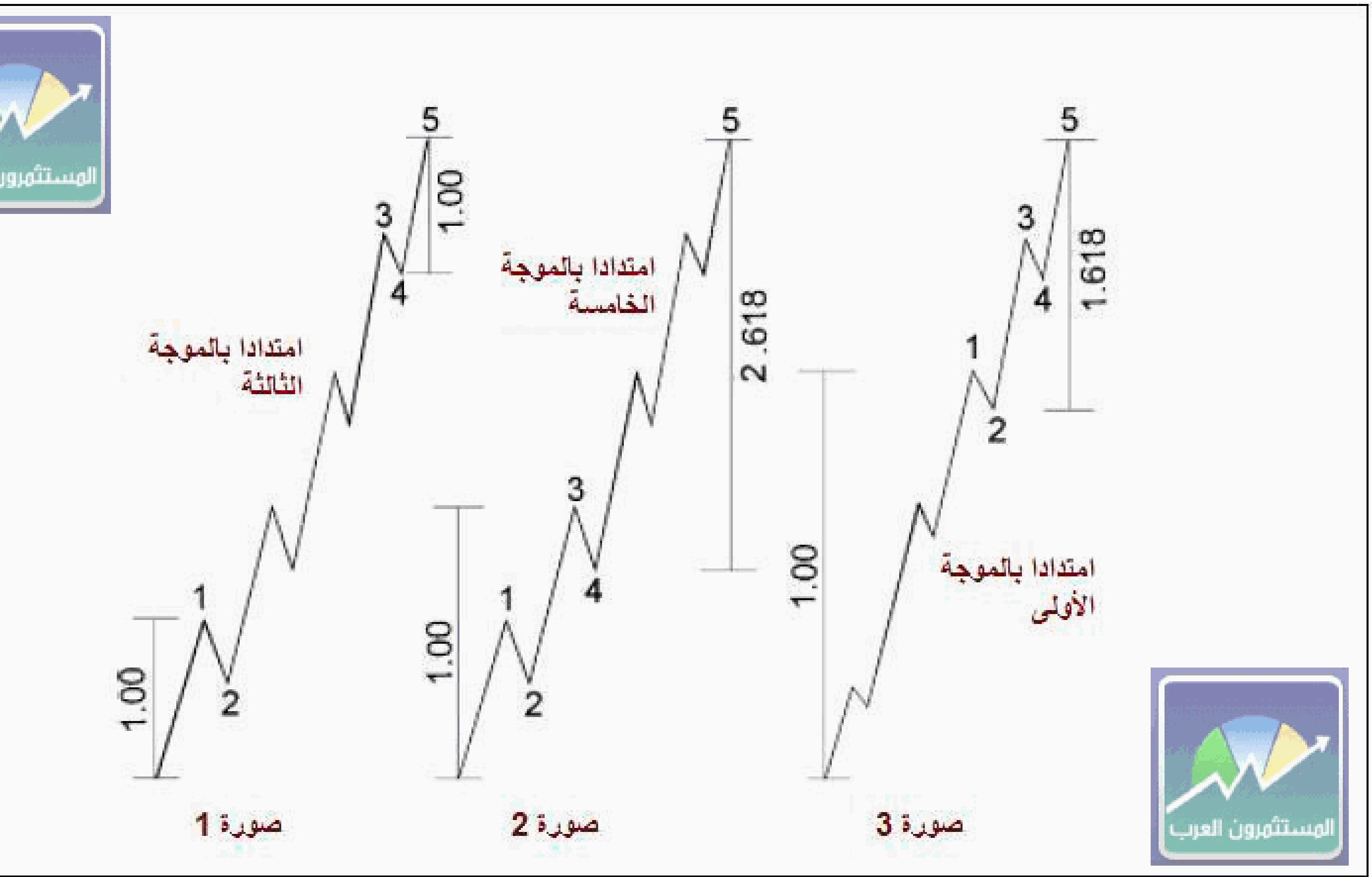
فهناك إحتمال كبير بوجود امتدادا داخل الموجة (5)

وفي هذه الحالة فإن هدف الموجة (5) يكون عند المستوى 261.8 % من مجموع طولي الموجتين (1) و (3) - الصورة 2 -

وكذلك هناك مثال حي في ثاني صورة موجودة في الدرس .

* في حالة وجود امتدادا داخل الموجة (1) , فإن هدف الموجة (5)

يكون عند المستوى 161.8 % من طول الموجة (1) - الصورة 3



ثانيا : مستويات الموجة التصحيحية ...

1. مستويات الموجات المتعرجة وأنواعها :

* الموجة (B) في الموجة المتعرجة تصحح مستويات فيبوناتشي

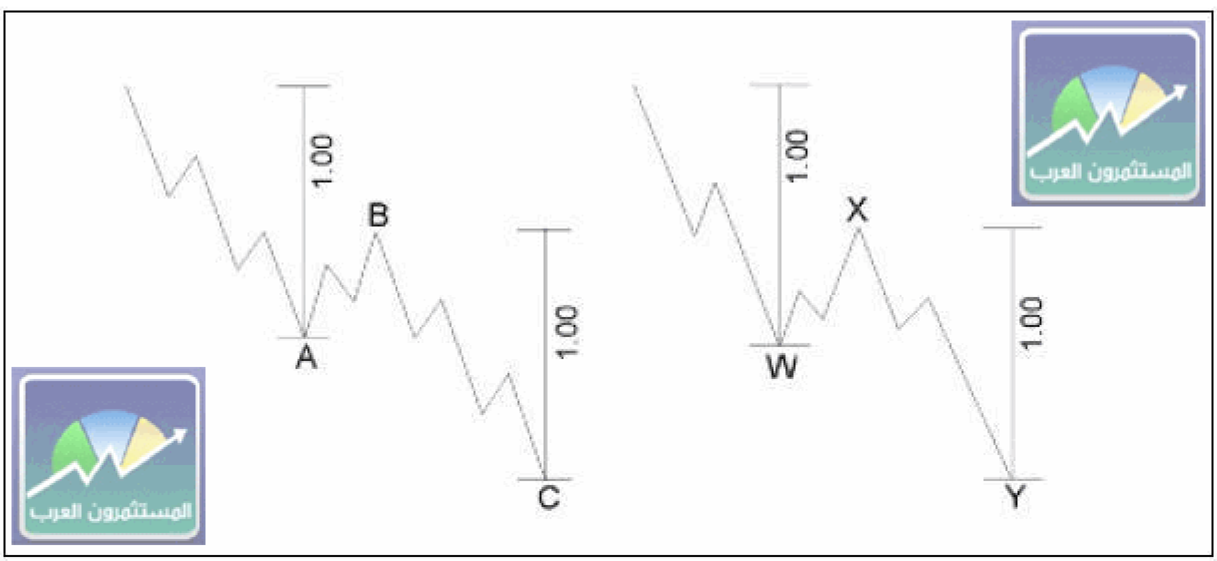
(61.8 % و 38.2 % و 23.6 %) رتراسمنت من طول الموجة (A)

بإحتمالات متساوية القوة (وإن كان البعض يفضل المستوى 23.6% أكثر من غيره)

* طول الموجة (C) غالبا ما يكون مساويا لطول الموجة (A) .

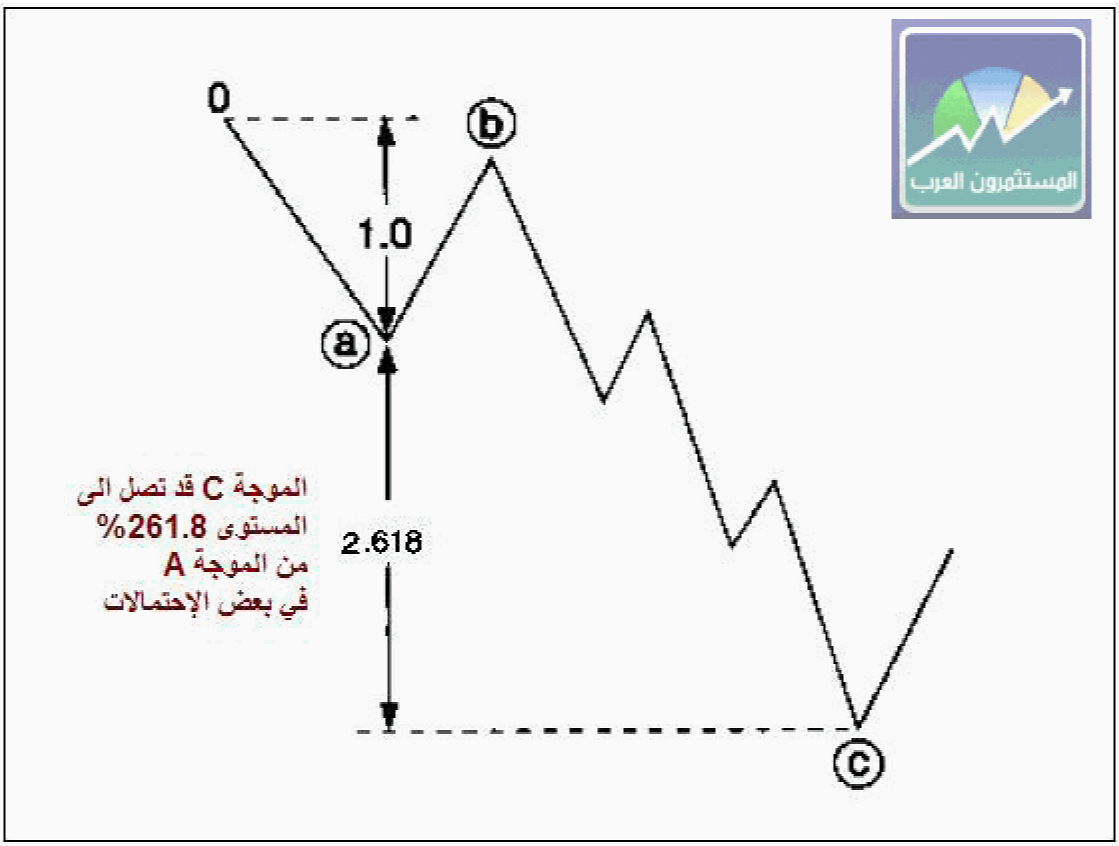
* الموجات (W) و (X) و (Y) في النموذج المتعرج الثنائي وعلاقاتها مع بعضها البعض تنطبق

عليها نفس الاحتمالات السابق ذكرها في الموجات (A) و (B) و (C) .



* هناك إحتمالات ان تمتد الموجة (C) الى مستوى 161.8% من الموجة (A)

وأحيانا الى المستوى 261.8% من طول الموجة (A) كذلك



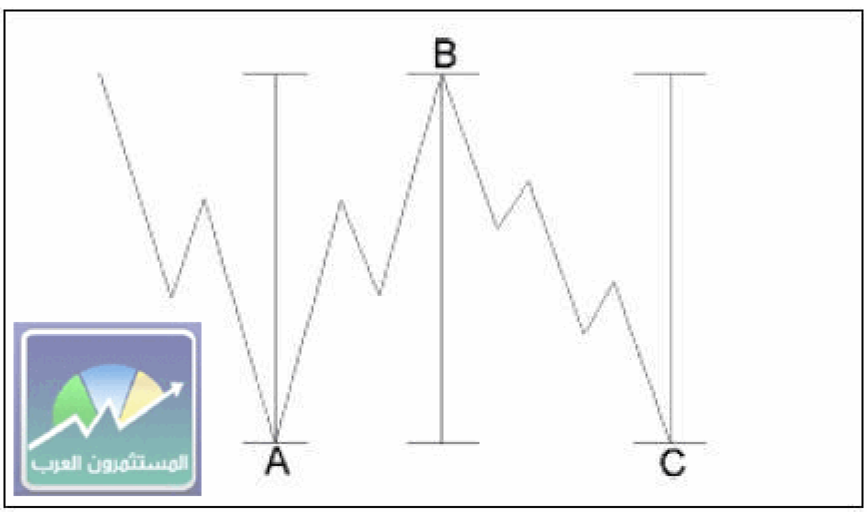
2. مستويات الموجات المسطحة وأنواعها :

* في حالة نموذج الموجة المسطحة المنتظمة

فإن الموجات (A) و (B) و (C) تكون متساوية في الطول

(وهنا استثناء من قانون الإرتداد المذكور في البداية)

حيث أن الموجة التصحيحية (B) هنا تصل الى المستوى 100% من طول الموجة (A)



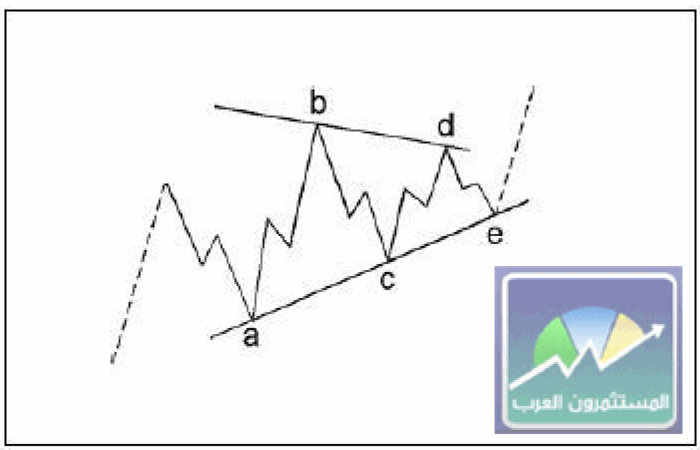
3. مستويات الموجات المثلثية :

* يمكننا التعرف على النموذج المثلثي بعد الموجة (C)

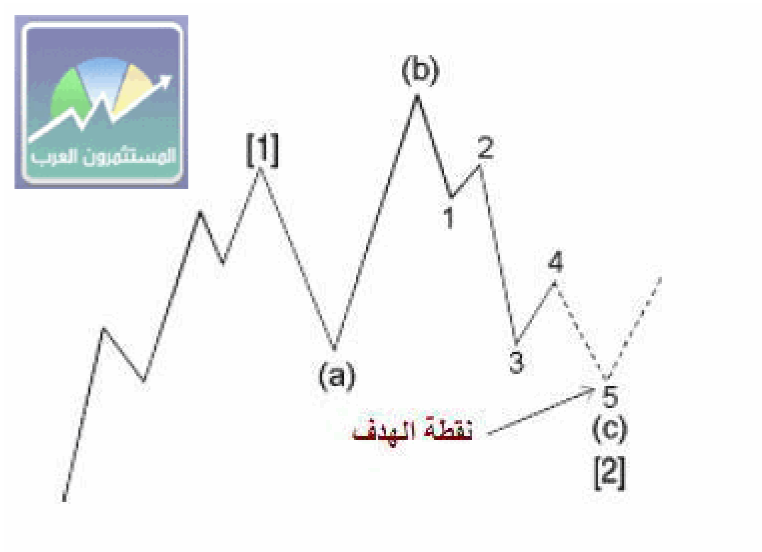
حين تنتهي بالقرب من المستوى 61.8% من طول الموجة (B) .

* الموجة (D) تنتهي عند المستوى 61.8% من طول الموجة (B) .

* الموجة (E) تنتهي عند المستوى 61.8% من طول الموجة (C) .



مثال توضيحي عام



في الصورة السابقة هناك الموجتان [1] و [2] الكبريين

والموجات (a) و (b) و (c) الداخلين في تركيب الموجة [2] التصحيحية الكبرى

والموجات 1 و 2 و 3 و 4 و 5 الداخلين في تركيب الموجة الدافعة (c)

حسنا , تم تحديد الهدف المشار اليه بالسهم (نقطة الهدف) على حسب المعطيات التالية :

* الموجة 5 تساوي طول الموجة 1

* الموجة (c) تساوي 161.8% من طول الموجة (a)

* الموجة [2] تساوي 61.8% من طول الموجة [1]

ارجو ان يكون المثال واضحا